

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
Titolo: Corea – In forte crescita il mercato della Robotica	
<i>Parole chiave</i>	Robot, intelligenza artificiale, sistemi integrati, Corea
<i>Settori</i>	08, 11, 18
<i>Tipo di informazione</i>	Analisi e Studi di S&T
<i>Redazione</i>	Antonino Tata
<i>E-mail Tel./fax</i>	<u>sciencekor@yahoo.it</u> – <u>scitec.ambseoul@esteri.it</u> +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	www.ambseoul.esteri.it/Ambasciata_Seoul

Testo:

La Corea è al quarto posto mondiale (dopo Giappone, Germania e U.S.A.) per produzione industriale di sistemi robotici di servizio e industriali, con il controllo di circa il 10% del mercato mondiale. Le previsioni del KITECH (Korea Institute of Industrial Technology) indicano una forte crescita per l'industria robotica coreana con una quota del mercato mondiale che dovrebbe passare dal 9.7% del 2009 al 10.5% nel 2010, 11.4% nel 2011, 12.3% nel 2012 e 13.3% nel 2013.

Il mercato coreano dell'industria robotica è risultato di 1020 miliardi di Won (910 milioni di USD) a consuntivo del 2009, con una crescita del 23% rispetto al 2008 e con la prospettiva di crescita del 40%/anno nei prossimi anni, secondo il "Korea Institute for Robot Industry Advancement", in un mercato globale che prevede un fatturato 2020 di 190 miliardi di USD, di cui l'85% derivante dalla robotica di servizio (International Federation of Robotics).

La vendita di robotica di servizio in Corea risulta (2009) per il 64% riferita agli usi domestici (es. pulizia) e per il 35% a scopi educativi o di intrattenimento.

Le industrie coreane operanti nel settore robotico risultano nel 2009 pari a 260 (+27% rispetto al 2008) con una forza-lavoro di 5068 operatori (+5%), di cui il 40% dedicato alla R&S. Tra queste la principale risulta la LG Electronics il cui modello di "Robot cleaner RoboKing Dual Eye" copre (marzo 2010) il 52% del mercato coreano della robotica per uso domestico. Tale comparto, risultato di 506 milioni di USD nel 2009 a livello mondiale, è previsto crescere fino a 2 miliardi di USD nel 2016 (Soc. Winter Green Research).

La robotica rappresenta per il Governo coreano, fin dal 2003, uno dei 10 principali "motori di crescita" dell'economia nazionale ed il Ministero coreano dell'Economia basata sulla Conoscenza (MKE, Ministry of Knowledge Economy) ha reso noto nel dicembre 2010 che dal 2010 al 2016 sarà sviluppato un Piano speciale per l'industria nazionale della robotica di servizio, con investimenti di 30 miliardi di Won (26.8 milioni di USD). Inoltre, dal giugno 2010 sono stati costituiti in Corea 11 consorzi comprendenti i principali produttori di robotica di servizio e le principali Istituzioni di R&S nel settore (Samsung Techwin, Nautilus Hyosung, Future Robot, KIST-Korea Institute of S&T, Kangwoon University, etc.) per condurre un programma pilota di prova di nuovi sistemi, con un supporto finanziario pubblico di 2.1 miliardi di Won (1.87 milioni di USD).

<i>Fonte dell'informazione</i>	MKE: www.mke.go.kr KITECH: www.kitechex.com/kit/default.asp
<i>Contatto locale</i>	
<i>Data</i>	19.01.2011